

Trabalho 2

Entregas: enviar por e-mail para Imperes@inf.ufpr.br

até o dia 25/10, às 24h: Definição das equipes (individuais ou duplas), txt no corpo do e-mail, com o assunto: “ci162: Trab2 A – Definição das equipes: <nomes>”

até o dia 06/11, às 15:30h: a Documentação de Requisitos (Especificação de Requisitos) em formato PDF, contendo:

1. **Versão corrigida da validação do documento**, inclusive a versão corrigida a partir do cenário original, os diagramas anteriores corrigidos e validados (o Diagrama de Casos de Uso deverá apresentar as correções referentes à herança, <<includes>> e <<extends>>, bem como as descrições de casos de uso. *[Para efeito de rememoração, este documento possuía: - concepção/escopo; - a definição dos interessados (stakeholders), com o nome de seu papel e seu perfil de interesse; - a definição dos requisitos de usuário; - um diagrama de Casos de Uso (UML); e - a descrição de todos os Casos de Uso (UML) definidos]*
2. **Diagrama de Atividades do Trab1, representando o contexto do trabalho (em nova seção de Contexto, ver seção 5.1 – Modelos de Contexto, Sommerville)**
3. **1ª versão Diag. de Classes de Domínio (Modelo Conceitual) do Trab1 (em nova seção)**
4. **Escrever uma seção com uma análise sobre se os requisitos não funcionais devem gerar novos requisitos funcionais. (Para cada requisitos não funcional escrever se devem ser gerados ou não requisitos funcionais para apoiar a satisfação dos requisitos não funcionais)**

até o dia 20/11, às 15:30: a Documentação de Requisitos (Especificação de Requisitos) em formato PDF, contendo:

1. **Versão corrigida de todo o texto e diagramas (incluindo requisitos funcionais que devem ser incluídos para satisfazer requisitos não funcionais)**
2. **Diagramas de Atividades para cada Caso de Uso**
3. **Destaques (colorir diferenças) para 2ª versão do Diag. de Classes de Domínio do Trab1**

até o dia 27/11, às 15:30: a Documentação de Requisitos (Especificação de Requisitos) em formato PDF, contendo:

4. **Versão corrigida de todo o texto e diagramas**
5. **Diagramas de Sequências para cada Caso de Uso**
6. **Destaques (colorir diferenças) para versão final Diag. de Classes de Domínio do Trab1**

Trab1 refere-se ao seguinte cenário (original):

Cenário: Sistema web de controle de estágios

Um sistema web de controle de estágios deve ser desenvolvido. Ele deve permitir o cadastro da pretensão de estágio (dados do contrato para assinar) por parte do(a) aluno(a), a disponibilização do contrato para a secretaria do curso, o acompanhamento das coletas das devidas assinaturas (por parte da coordenação do curso, da COE e do(a) professor(a) orientador(a)) e da disponibilização do contrato para o(a) aluno(a), também na secretaria do curso.

O(A) aluno(a) e os professores podem acessar as informações das bases de dados dos sistemas existentes na universidade (SIE/WEB) e controlar algumas operações. A base de dados do sistema inclui alguns dados do aluno, da empresa contratante e do(a) supervisor(a) externo(a), do contrato, e dos responsáveis e das datas das assinaturas. Dados de prorrogação de contrato, assinaturas dos relatórios parciais e finais e finalização do contrato também devem estar presentes.

Algumas considerações devem ser obedecidas:

- Já existe uma base de dados de alunos do sistema SIE (a mesma enxergada na matrícula via WEB), que deve ser utilizada.
- Existem mais informações e um fluxo definido na página web: <https://web.inf.ufpr.br/bcc> > Menu Estágios
- O sistema deve controlar os perfis de usuários e seus acessos.
- O sistema deve ser rápido, seguro e fácil de usar